



-N57

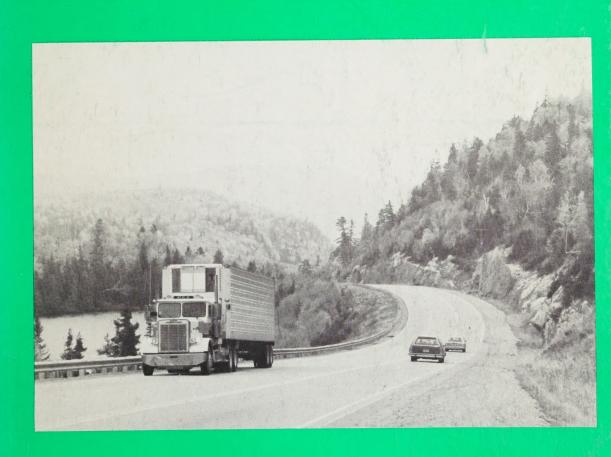
Ministry of Northern Development and Mines

nister of Northern Development: né Fontaine Ministry of Transportation

Minister of Transportation: Ed Fulton

Northern Transportation Construction Projects

1989-90



Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto



Ministry of Northern Development and Mines

Minister of Northern Development: René Fontaine Ministry of Transportation

Minister of Transportation: Ed Fulton

Northern Transportation

Construction Projects

1989-90

Cover:

A passing lane on Highway 17 west of Rossport in Northwestern Ontario

Published by:

Transportation Capital Branch Ministry of Transportation West Tower 1201 Wilson Avenue Downsview, Ontario M3M 1J8

ISSN 0822 - 1480



Minister's Message



René Fontaine Minister of Northern Development

It is my great pleasure to present the Northern Transportation Construction Program for 1989-90. The budget of the Ministry of Northern Development and Mines for this Program has increased by more than 13% from 1988-89 to \$110,500,000.00. This represents almost a 58% increase in expenditures since 1986-87 and reflects the Province's continuing commitment to providing an improved transportation system in the North.

The projects included in this publication are new work to begin this fiscal year and carry-over work that was awarded previously and will continue in 1989/90. I would like to point out some of the highlights of this year's program.

Construction of the bypasses of Parry Sound and Kenora respectively will proceed in 1989. In addition, construction of Bending Lake Road, between Secondary Highway 622 north of Atikokan and Highway 17 west of Ignace, will continue and will open this fall. There are a total of 60 projects either to be awarded this year or continuing from last year.

Such transportation initiatives undertaken through the Northern Transportation Program will continue to support regional economic and social development in and for Northern Ontario. Tourism will be actively promoted by improving services to tourist areas and access points, rest areas and scenic stops. Resource development will be encouraged by providing road access to resources. Remote community isolation will be reduced through the ongoing construction of Remote Airports.

The highway projects being implemented this year will ensure the structural integrity and operational safety of the existing highway system for the safe, effective and efficient movement of people and goods in Northern Ontario.

René Fontaine Minister of Northern Development May 19. 1989



Table of Contents

	Page No.
Introduction	1
Financial Overview	3
Significant Initiatives	5
Major Projects	6
Facilities	8
Construction Projects	
Northern Region	10
Huntsville District	12
North Bay District	14
New Liskeard District	16
Cochrane District	18
Sudbury District	20
Northwestern Region	22
Sault Ste. Marie District	24
Thunder Bay District	28
Kenora District	32

Introduction

The Northern Transportation Program

Through the Northern Transportation Program capital investments are funded for resource access roads, remote community airports and provincial highway improvements in Northern Ontario.

Resource access roads are generally developed in concert with private industry to encourage the efficient utilization of natural resources and their associated processing plants.

Year-round air access to isolated northern communities is essential to the social well-being and stable community life. The investment in remote airports aids measureably to these objectives.

The expansion and continual rehabilitation of highways throughout Northern Ontario are funded directly by the Northern Transportation Program. These highway investments ensure that continued integrity and safety are sustained along with strong support for economic growth in our northern regions.

The Highway System

Ontario enjoys one of the best highway systems in the world. It is an extensive network of highways consisting of 21,540 km throughout the province.

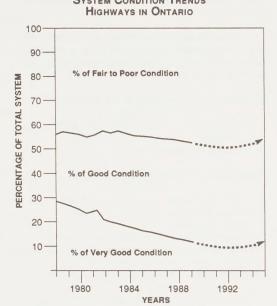
LENGTH OF HIGHWAY SYSTEM (KM)

PROVINCIAL	SOUTHERN	NORTHERN
21,540	10,712	10,828

While extensive as a highway system, it is not without its difficulties. In the past, Ontario's highways have been in reasonably good condition - however deterioration is now evident across the system. It is anticipated that the new initiatives to increase highway investments will favourably alter the past trends as noted in Figure A.

The majority of the roads in Northern Ontario are two-lane facilities, although there are multi-lane highways in and around large urban centres.

FIGURE A System Condition Trends



Since 1970, the increase in travel on highways measured in million vehicle - kilometres of travel, has grown by a remarkable 5% per annum. This clearly indicates the influence and importance of road transportation on the social and economic well-being of the Province.

Program Details

The projects listed in this book are either new projects for this fiscal year or carryover projects from previous years. The Ministry intends to award 32 new contracts this year in addition to the 23 carryover contracts awarded previously.

The capital construction plan for 1989/90 embodies a multitude of projects that have been selected after being subjected to a priority and cost effective analysis to ensure the best value for money spent.

The Ministry of Northern Development and Mines establishes the priorities and provides the capital

Introduction cont...

funding for these projects. The Ministry of Transportation is responsible for the design and construction, as well as funding road maintenance and related facilities construction.

In undertaking the capital and construction projects proposed for 1989/90, the Ministry expects to derive the following accomplishments on the highway system in the north:

Rehabilitation accomplishments planned for:

Highways	- 361 km*
Bridges	- 15
Bridge Replacements	- 5

Expansion accomplishments planned for:

New Highways	-	25 km
New Bridges	-	1
Passing Lanes	-	2
Intersection Improvements	-	4
Truck Inspection Stations	-	1

(* Measured in two - lane equivalents.)

There are a number of miscellaneous projects also anticipated but these have not been included in these totals.

The proposed expenditures on the capital construction projects for 1989/90 will have a positive effect on Ontario's economy. Investments in the highway construction industry help to create income, employment and production. They also generate various tax revenues.

The total Ministry of Northern Development and Mines capital construction investment of \$106.2 million will generate 3,900 person years of work and increase the Gross Provincial Product (GPP) in Ontario by \$140.0 million. As a result of increases to personal and business incomes and increases in gross product sales, the Provincial government will also collect an estimated \$11.8 million in taxes, or 11.1% of the initial cost of the projects. The total taxes paid to Municipal, Provincial and Federal governments are estimated at \$35.2 million from this capital investment.

Financial Overview

TABLE A

Northern Transportation Program - Estimated Expenditures 1989/90

Capital and Construction - Highways

construction projects
 minor capital
 SUB-TOTAL
 95,400,000
 4,400,000
 99,800,000

Northern Priority Roads

capital construction projects 6,400,000
 SUB-TOTAL 106,200,000

Remote Airports

remote airports construction 4,300,000
 TOTAL 110,500,000

Increased funding over the last several years has had a positive effect on the transportation system in the north.

For Northern Highways Capital and Construction, the expenditure has grown by 26% since 1987. The total allocation for 1989/90 is \$99.8 million. Carryover capital construction projects and new capital construction projects are expected to generate expenditures of \$37.8 million and \$51.6 million respectively and miscellaneous type projects are expected to produce an additional \$6.0 million. Included in these totals is \$23.8 million in Ontario Transportation Investment Initiative and Supplementary Funding, and \$6.7 million in the Transportation Capital Program announced in the 1989 Ontario Budget.

Northern Priority Roads funding permits acceleration of work on minor Secondary Highways to support access and resource road construction.

The remote airport program supports all season access to isolated Northern Ontario communities, by funding the construction of new airports. In addition, the Ministry of Transportation provides \$1.9 million for the ongoing rehabilitation of existing airports.

Further details on the 1989/90 estimated expenditures are contained in Table A.

Another financial aspect concerning the Program is the way which contract tenders and expenditures are controlled. All contracting procedures, where the normal tendering process is applied, are controlled directly and centrally. In contrast, projects that are implemented by an MTO District or Regional office or a municipality or developer etc are considered "miscellaneous" projects. Further details and explanatory definitions for construction terms are shown in Table B. Noteworthy is that these terms and their indicative procedures are used as the "type of work" references for projects listed for each District in the following sections.

Financial Overview cont...

TABLE B CONSTRUCTION TERMS AND DEFINITIONS

Capital Construction Project - a capital improvement project, which is normally tendered as a construction contract.

PRELIMINARY PROJECT WORK - involves required activities for a contract prior to award.

MISCELLANEOUS PROJECTS - INClude:

- i) capital improvement projects which, due to various circumstances, do not follow the normal contract process.
- ii) projects carried out by municipalities or others, in which the Ministry shares some expenditure.
- iii) special projects which are supplementary to normally contracted projects.
- iv) all minor capital projects.

MINOR CAPITAL PROJECT - capital improvement projects on Secondary Highways by direct utilization of local labour, equipment and materials.

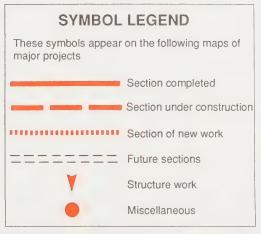
FACILITIES PROJECTS - include capital projects required in support of maintenance and regulatory activities (i.e. patrol yard sites and buildings, and truck inspection stations). These facilities are funded by the Ministry of Transportation.

Significant Initiatives

These capital construction initiatives highlight the significant major highway projects in Northern Ontario. Listed as well, are those projects in the Remote Airport Construction Program administered through the Ministry of Transportation.

These major highway projects, when completed, will provide for more efficient and effective use of the existing and proposed highway facilities and will lower the cost of transporting goods and services, thereby supporting municipal growth and development potential throughout Northern Ontario.

Construction of the remote airport facilities permit year-round air access to remote communities of Northern Ontario that now rely on seasonal air service.



Major Projects - Northern Ontario

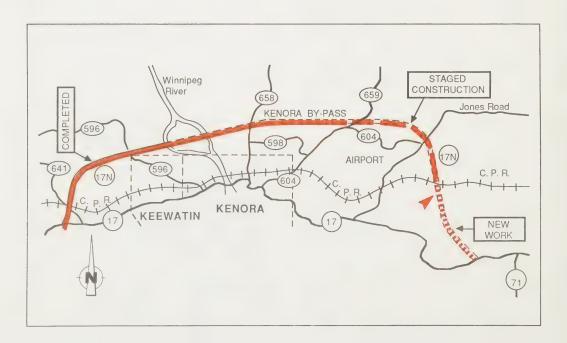
Highway 17 New

Kenora Bypass

As a result of traffic congestion on the Trans-Canada Highway through Kenora, a bypass of the Kenora, Keewatin and Jaffray-Mellick areas is now under construction. The new route begins just west of Highway 71 and runs northerly to the Kenora Airport and then westerly, with intersections at Secondary Highways 659, 658 and 596, rejoining existing Highway 17 just west of Secondary Highway 641. The initial stage of construction will feature two lanes with full width paved shoulders, truck climbing lanes and several large structures.

Construction of this new facility began in 1981, and as of 1988 the section from Highway 17, west of Keewatin, easterly to Secondary Highway 659 has been completed and is open to traffic.

As part of the Provincial Government's commitment to the improvement of Northern Highways, additional funding has been allocated to accelerate construction of this new link. As a result, the grading contract for the section from Secondary Highway 659 easterly 6.2 km, was awarded in the fall of 1988. A final grading, drainage, granular base, paving and structure contract to link the remaining eastern 7.5 km section to Highway 17 is expected to be awarded this summer resulting in the completion of the entire bypass by the fall of 1990. Included within this project is the followup granular base and paving to the adjacent aforementioned 1988 project, the final lift of asphalt over the previously opened section from 1.1 km east of the west junction of Highway 17 easterly 7.1 km, the ultimate intersection at the west junction of Highway 17 plus the inclusion of a passing lane.



Major Projects - Northern Ontario

Bending Lake Road

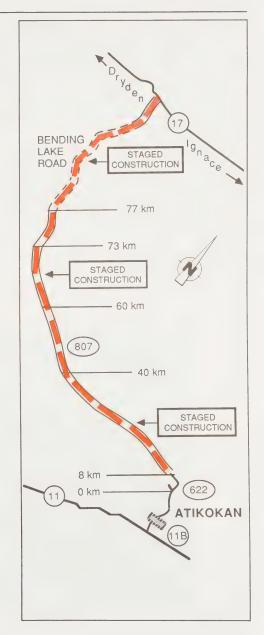
Bending Lake Road, when completed, will provide a new link from Secondary Highway 622 at Atikokan, northerly to Highway 17, intersecting at a point between Ignace and Dryden. In addition to providing a new transportation facility between Highway 11 and Highway 17, the road also provides access to resources in this area.

Work began in 1979 and since that time grading, drainage, granular base and the installation of guide rail has been completed from Highway 622 northerly for 77 km, including bridges at the Seine, Little Turtle and Turtle Rivers. Contracts for grading from Highway 17 southerly began in 1985 with 30.9 km now completed.

As part of the Provincial Government's commitment to improve Northern Highways, additional funding was allocated to accelerate this new link. This means that Bending Lake Road will now be completed one year earlier.

Three contracts were awarded in 1988. One for grading, drainage and granular base from 30.9 km south of Highway 17 southerly for 11.7 km, one for the provision of a granular base and hard top surface on the northern 42.6 km and one for the provision of a hard top surface on the southern 72.9 km.

It is expected that this entire link will be completed and opened to traffic by this fall and will be designated as Secondary Highway 622.



Facilities - Northern Ontario

Passing Lanes

The construction of passing lanes and truck climbing lanes has proven to be a cost effective means of providing safe opportunities to pass slower moving vehicles and maintaining the operational flow of traffic. A review of traffic operations where passing lanes have been constructed, indicates that they function in a very satisfactory manner and public reaction has been favourable, especially on the Trans-Canada Highway in Northern Ontario.

It is intended to continue with the construction of passing lanes in areas where the present criteria and experience indicate they will be effective. Six passing lanes are planned for award during the 1989 fiscal year in Northern Ontario worth \$2.4 million. Two passing lanes are expected to be completed and utilized for improved traffic flow during 1989.

A total of 165 passing lanes have been constructed in Northern Ontario since 1975.



PASSING LANE ON HIGHWAY 17

Facilities - Northern Ontario

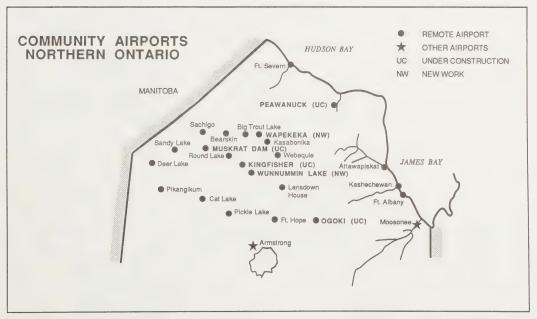
Remote Airport Construction

The Remote Airport Construction Program consists of the development of a system of public airports at remote communities of Northern Ontario. The improvement in the air transportation system in this part of the Province is particularly important inasmuch as these settlements are not accessible by all-season roads. Most building materials, food, mail, fuel and other supplies are delivered by air. While many of these shipments could be made by float or ski equipped aircraft, land-based aircraft offer many advantages in payload, fuel efficiency and in continuity of service uninterrupted by seasonal freeze-ups and break-ups.

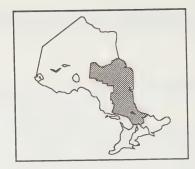
The Program began in 1968 with two existing airports and continued with additional ones on a priority basis. Since 1968, 21 new airports have been constructed, averaging one airport per year.

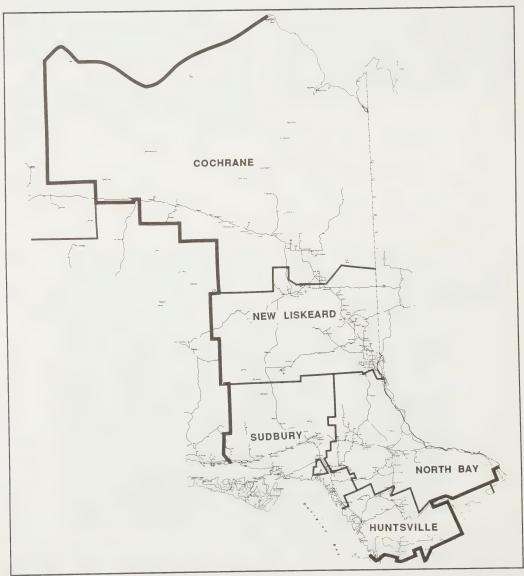
Major work on new airports at Muskrat Dam, Kingfisher Lake, Ogoki Post and Peawanuck were essentially completed in 1988 and with some minor clean-up work these airports will be officially opened in 1989.

The new airport construction at Wapekeka and Wunnummin Lake will continue in 1989.



NORTHERN REGION





Northern Region

Overview



Michael P. Barker
Regional Director, Northeast
MND&M Northern Development and
Transportation Division
421 Bay Street
Sault Ste. Marie, Ontario
P6A 1K3



Steve C. J. Radbone Regional Director MTO Regional Office Northern Region 447 McKeown Avenue North Bay, Ontario P1B 8L2

Northern Region comprises five Ministry of Transportation Districts-Huntsville, North Bay, New Liskeard, Cochrane and Sudbury. The MND&M Regional office is located in Sault Ste. Marie, and the MTO Regional Office is in North Bay.

This year, the boundary separating Northern and Southern Ontario was relocated south from the French River to include the Districts of Parry Sound and Nipissing. This revision brought an additional 856 kilometres of highways within Northern Ontario. Consequently, Northern Region now has 4,844 kilometres of highways. Of this total, 2,725 kilometres are King's Highways and 2,119 kilometres are Secondary and Tertiary Highways.

The 1989/90 highway construction program in Northern Region consists of eighteen projects to be awarded this year and nine projects that will be carried over from previous years.

The 1989/90 capital construction investment of \$44.5 million in Northern Region will generate 1,700 person-years of work and increase the Gross Provincial Product in Ontario by \$59.6 million. As a result of increases in gross product sales, the Provincial Government will also collect an estimated \$5.0 million in taxes. The total taxes paid to Municipal, Provincial and Federal Governments are estimated at \$15.0 million from this capital investment.

This year's highway construction program in Northern Region is expected to accomplish the following:

Rehabilitation accomplishments planned for:

Highways - 146 km*

Bridges - 4

Bridge Replacements - 1

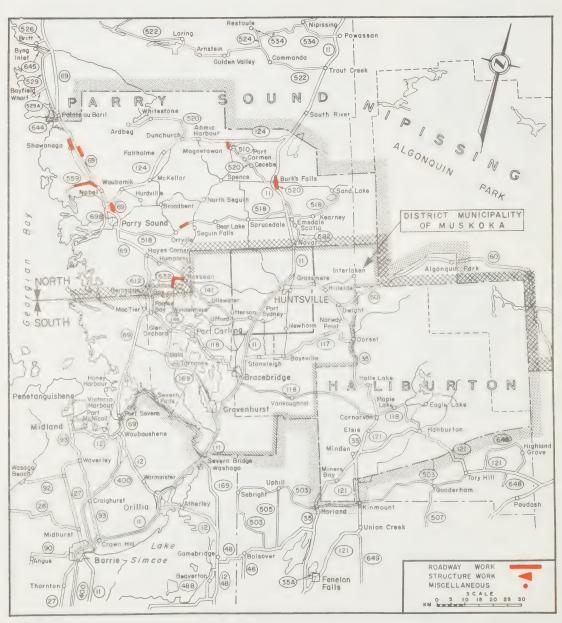
Expansion accomplishments planned for:

New Highways - 1 km*
Passing Lanes - 2
Intersection Improvements - 1
Truck Inspection Stations - 1

(* Measured in two-lane equivalents.)

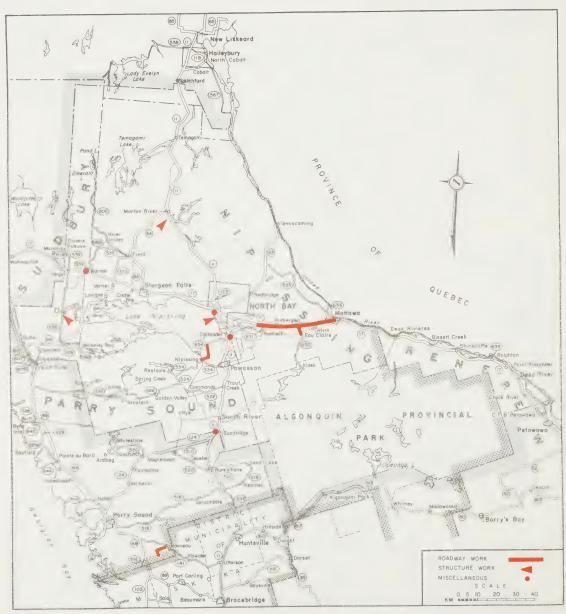
There are a number of miscellaneous projects also anticipated, but these have not been included in these totals.

HUNTSVILLE DISTRICT



HIGHWAY NUMBER TYPE OF WORK LOCATION AND DESCRIPTION REHABILITATION PROJECTS 518 Miscellaneous Reconstruction, from 3.0 km east of Orrville easterly. 520 Reconstruction Village of Burk's Falls. 520 Miscellaneous Frost heave treatment, from Magnetawan northerly. 559 Miscellaneous Reconstruction, from Highway 69 westerly, various location and seconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of Shighway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly resurfacing of old Highway 69 and old Highway 124.	
518 Miscellaneous Reconstruction, from 3.0 km east of Orrville easterly. 520 Reconstruction Village of Burk's Falls. 520 Miscellaneous Frost heave treatment, from Magnetawan northerly. 559 Miscellaneous Reconstruction, from Highway 69 westerly, various loc 632 Reconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of Shighway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly.	LENGTH (KM)
520 Reconstruction Village of Burk's Falls. 520 Miscellaneous Frost heave treatment, from Magnetawan northerly. 559 Miscellaneous Reconstruction, from Highway 69 westerly, various loc 632 Reconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of Shighway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly.	
520 Miscellaneous Frost heave treatment, from Magnetawan northerly. 559 Miscellaneous Reconstruction, from Highway 69 westerly, various loc 632 Reconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of Shighway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly.	1.7
559 Miscellaneous Reconstruction, from Highway 69 westerly, various loc 632 Reconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of Shighway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly	0.6
632 Reconstruction From 5.6 km south of Rosseau southerly. EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of S Highway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly	2.5
EXPANSION PROJECTS 69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of S Highway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly	cations. 7.3
69 Passing Lanes Passing lanes, southbound and northbound, north of S Highway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly	5.5
Highway 559. 69 New From the Seguin River Bridge in Parry Sound northerly	
	Secondary 4.8
	y, including 5.7
CARRYOVER PROJECTS	
HIGHWAY TYPE OF NUMBER WORK LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
REHABILITATION PROJECTS	
518 Reconstruction From 4.7 km east of Orrville easterly.	1.1

NORTH BAY DISTRICT



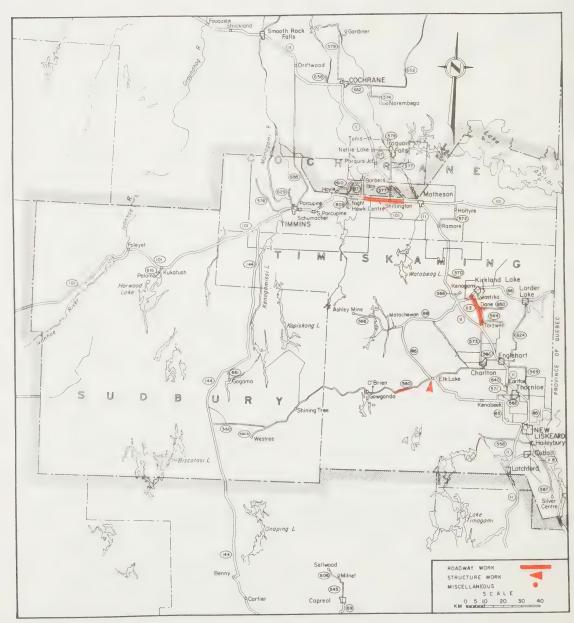
NEW	PROJ	ECTS
-----	------	------

HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
RE	HABILITATION PRO	JECTS	
11	Structure	Replacement of the Marten River Bridge and approaches 3.3 km south of Highway 64.	
539	Reconstruction	Warren, urban section.	0.5
630	Miscellaneous	Granular lifts, various locations south of Highway 17.	1.0
EX	PANSION PROJECT	s	
11	Building	Truck Inspection Station at Callander.	
11	Miscellaneous	Intersection improvements, northbound left turn lane at Union Stree in Sundridge.	t
17	Miscellaneous	Intersection improvements at O'Brien Street and Algonquin Avenue North Bay.	3

CARRYOVER PROJECTS

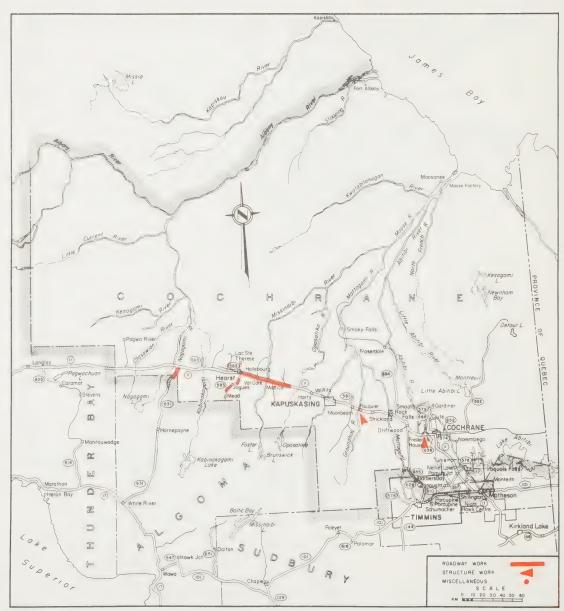
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
RE	HABILITATION PRO	DJECTS	
17	Paving	From Secondary Highway 531 easterly to west of Mattawa, including three passing lanes.	26.0
17B	Structure	Waterproofing and paving of the Canadian National Overhead, 0.4 km south of Highway 17.	
535	Structure	Structure replacement and approaches West Arm Lake Nipissing, South Branch.	0.4
632	Reconstruction	From Rosseau southerly.	5.6
654	Reconstruction	From 13.0 km west of Highway 11 westerly, including the Bear Creek Bridge.	10.3

NEW LISKEARD DISTRICT



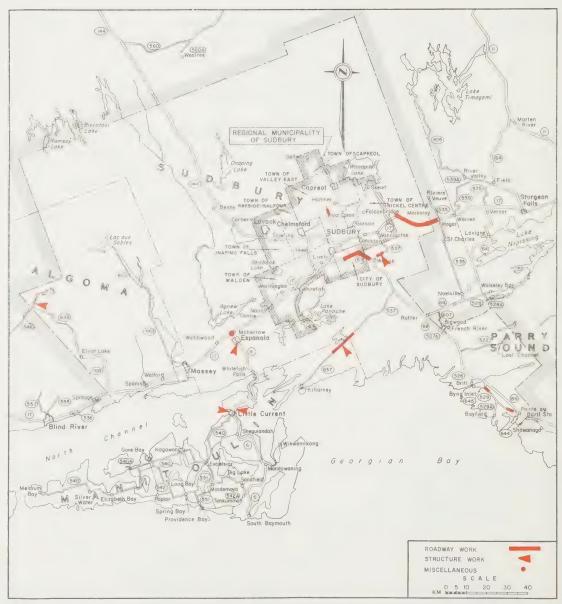
NEW PROJECTS HIGHWAY TYPE OF LENGTH (KM) NUMBER WORK LOCATION AND DESCRIPTION REHABILITATION PROJECTS 25.1 101 Paving From the west junction of Highway 11, westerly. 112 Paving From Highway 11, northerly to Highway 66, including 1.0 km of 20.3 paving on Secondary Highway 650, easterly. 6.4 560 Reconstruction From 23.2 kilometers east of Elk Lake easterly. 560 Miscellaneous Deck rehabilitation of the Makobe River bridge at Elk Lake. **EXPANSION PROJECTS** 66 Miscellaneous Larder Lake Patrol Yard, 1 Bay addition.

COCHRANE DISTRICT



		NEW PROJECTS	
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
REI	HABILITATION PRO	JECTS	
11	Paving	From Hearst to Opasatika.	44.8
11	Structure	Deck replacement of the Buskegeau River Bridge, 2.0 km east of Secondary Highway 668.	
583	Miscellaneous	Surface treatment, from 6.5 km north of Mead northerly.	4.5
583	Miscellaneous	Surface treatment, from 18.0 km north of Mead northerly.	2.9
631	Reconstruction	From Highway 11 southerly.	6.5
		CARRYOVER PROJECTS	
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
RE	HABILITATION PRO	DJECTS	
11	Structure	Deck replacement of the Groundhog River bridge at Fauquier.	

SUDBURY DISTRICT

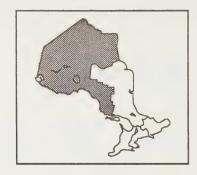


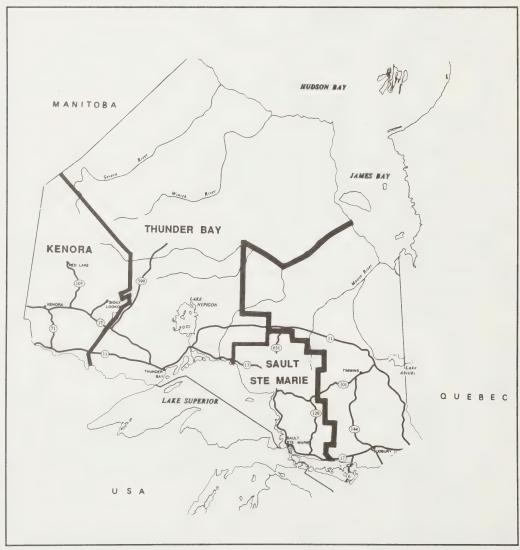
		NEW PROJECTS	
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
RE	HABILITATION PRO	JECTS	
17	Paving	From Secondary Highway 535, Hagar, westerly to the Kukagami Road.	20.0
529	Miscellaneous	Surface treatment from 0.5 km north of south junction of Highway 69 northerly.	2.0
529	Miscellaneous	Reconstruction from 2.0 km south of north junction of Highway 69 southerly.	2.0
537	Reconstruction	From 4.3 km north of Highway 69 northerly.	2.8
546	Structure	Replacement of the Little White River structure and approaches, 0.7 km north of Secondary Highway 639.	
637	Reconstruction	From 47.1 km west of Highway 69 westerly.	6.5
637	Miscellaneous	Surface treatment from 40.8 km west of Highway 69 westerly.	6.1
Local	Reconstruction	Regional Road 80 (Old Highway 69), from Va! Caron northerly. (The above project is funded under Connecting Link agreement with the Municipality.)	3.6
EX	PANSION PROJECT	s	
17	Intersection Improvement	Left turn lane at Highway 6.	

CARRYOVER PROJECTS

HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
RE	HABILITATION PRO	DJECTS	
6	Structure	Deck rehabilitation of the Spanish River bridge at Espanola.	
637	Reconstruction	From 40.8 km west of Highway 69 westerly, including the Mahzenazing River structure.	6.2

NORTHWESTERN REGION



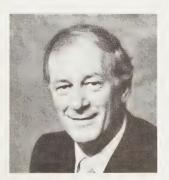


Northwestern Region

Overview



Don E. Moorhouse
Regional Director, Northwest
MND&M Northern Development and
Transportation Division
435 James Street South
Thunder Bay, Ontario
P7E 6E3



Ron F. Carney
Regional Director
MTO Regional Office
Northwestern Region
615 James Street South
Thunder Bay, Ontario
P7C 4X9

Northwestern Region comprises three Ministry of Transportation Districts - Sault Ste. Marie, Thunder Bay and Kenora. The MND&M and MTO Regional Offices are located in Thunder Bay.

There are a total of 5,868 kilometres of highways in the provincial system in Northwestern Region. Of this total, 2,933 kilometres are the King's Highways and 2,935 kilometres are Secondary and Tertiary Highways.

The 1989/90 highway construction program for the Region consists of sixteen projects to be awarded this year, as well as, thirteen projects that will be carried over from previous years.

The 1989/90 capital construction investment of \$61.7 million in Northwestern Region will generate 2,200 person-years of work and increase the Gross Provincial Product in Ontario by \$80.4 million. As a result of increases in personal and business incomes, and increases in gross product sales, the Provincial Government will collect an estimated \$6.8 million in taxes. The total taxes paid to Municipal, Provincial and Federal Governments are estimated at \$20.2 million from this capital investment.

This year's highway construction program in Northwestern Region is expected to accomplish the following:

Rehabilitation accomplishments planned for:

Highways - 215 km*
Bridges - 11
Bridge Replacements - 4

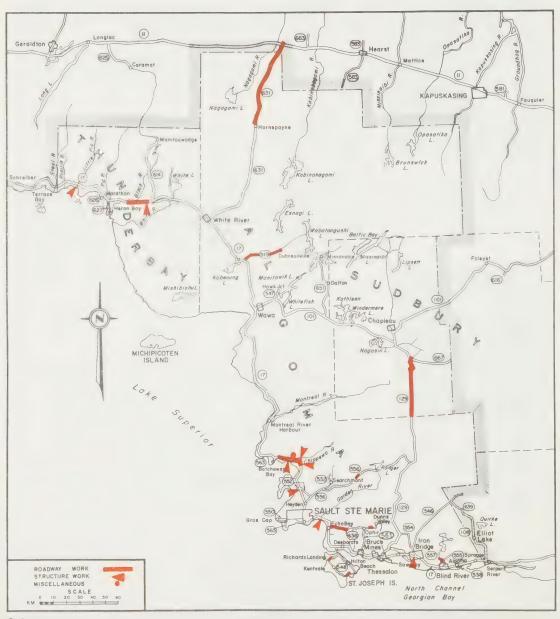
Expansion accomplishments planned for:

New Highways - 24 km* New Bridges - 1 Intersection Improvements - 3

(* Measured in two-lane equivalents.)

There are a number of miscellaneous projects also anticipated, but these have not been included in these totals.

SAULT STE MARIE DISTRICT



Northwestern Region

NEW PROJECTS				
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	ENGTH	
REH	ABILITATION PRO	JECTS		
17	Paving	From Highway 563 southerly, including structures (3), construction of a passing lane and a rest area at Chippewa Falls.	23.1	
17	Reconstruction	From Highway 614 westerly, including one structure rehabilitation.	21.0	
17	Structure	Structure rehabilitation of the Little Pic River Bridge, 29.3 km west o Secondary Highway 626, to Marathon.	f	
17	Structure	Replace the Garden River Bridge and approaches, 6.2 km east of Sault Ste. Marie east limits.		
17	Miscellaneous	Structure rehabilitation of the Mississaugi River Bridge, 0.1 km west of Secondary Highway 546, Iron Bridge.		
129	Reconstruction	From 65.6 km north of Secondary Highway 556 northerly.	21.6	
519	Miscellaneous	Surface treatment from Highway 17 easterly.	32.2	
548	Miscellaneous	Surface treatment from 0.2 km west of Base Line to 5th Side Road.	7.8	
548	Miscellaneous	Reconstruction from 5.7 km west of Richards Landing westerly.	0.2	
556	Miscellaneous	Reconstruction from 30.1 km east of Secondary Highway 532 easterly.	1.4	
557	Reconstruction	From Secondary Highway 555, Blind River, northerly.	6.2	
631	Miscellaneous	Crushed gravel stockpile for future hot mix paving contracts	-	
631	Paving	Horneypayne northerly 61.5 Km	61.5	
638	Miscellaneous	Surface treatment, from 1.3 km east of Highway 17, easterly.	11.5	
638	Miscellaneous	Reconstruction from 4.9 km east of Secondary Highway 561.	0.4	

CARRYOVER PROJECTS			
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
REHABILITATION PROJECTS			
129	Reconstruction	From 38.4 km north of Secondary Highway 556, northerly.	27.2
17	Structure	Painting of the Goulais River Bridge, 10.7 km west of Secondary Highway 556 at Heyden.	

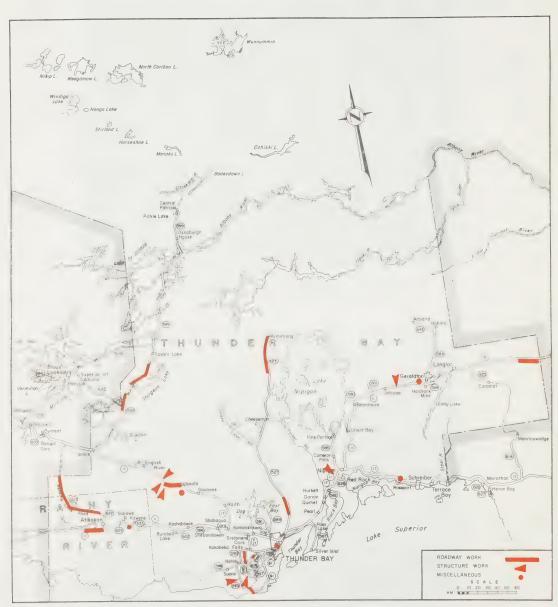


LITTLE GARDEN RIVER BRIDGE DECK PLACEMENT ON SECONDARY HIGHWAY 556



PLACING CONCRETE IN BLIND RIVER BRIDGE DECK

THUNDER BAY DISTRICT



Northwestern Region

NEW PROJECTS			
HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
REI	HABILITATION PRO	JECTS	
527	Reconstruction	From 22.8 km north of Highway 11/17, northerly.	12.8
527	Miscellaneous	Surface treatment, from Armstrong southerly, including crushing and stockpiling aggregates for follow-up surface treatment.	39.2
588	Miscellaneous	Reconstruction from Kaministikwia River Bridge westerly.	3.5
593	Miscellaneous	Reconstruction from 5.8 km west of Highway 61 westerly.	3.0
593	Miscellaneous	Reconstruction from 2.2 km west of Highway 61 westerly.	3.6
595	Miscellaneous	Reconstruction from Secondary Highway 590 southerly 10.0 km (various locations).	4.0
599	Miscellaneous	Surface treatment, from 0.5 km north of Secondary Highway 642 northerly 14.0 km and from 28.6 km north of Secondary Highway 6 northerly 18.5 km and from 47.1 km north of Secondary Highway 6 northerly 11.0 km.	
EX	PANSION PROJECT	rs	
11/17	Intersection Improvement	Thunder Bay Expressway - John Street, Oliver Road, (including signalization) and Ministry of Natural Resources firebase entrance and improvements to the local intersection of John and Valley Stre (The above project is partially recoverable.)	
11	Building	Two bay additions to the Geraldton, Upsala and Rossport patrol ya	ırds.
	Miscellaneous	New airport at Wunnummin Lake.	
	Miscellaneous	Airport runway extension at Pickle Lake.	
	Miscellaneous	Airport runway improvements including extension at Big Trout Lake	Э.

CARRYOVER PROJECTS

HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	ENGTH
REH	ABILITATION PRO	JECTS	
11	Paving	From Cochrane/Thunder Bay District boundary, westerly.	19.6
11 622 633	Reconstruction	From 0.4 km west of Highway 11B Atikokan, westerly including the paving of Secondary Highway 622 in Atikokan, intersection improvements at Highway 11 and Secondary Highway 633 and selective resurfacing at various locations on Highway 11, from Atikokan, easterly.	15.6
11	Structures	Rehabilitation of Sturgeon River Bridge, 28.1 km west of Secondary Highway 584, Geraldton, and Stillwater Creek Bridge, 2.3 km west of Secondary Highway 585.	
17	Reconstruction	From Upsala westerly to Little Firesteel River Bridge, including three structure rehabilitations and one passing lane.	12.7
593 595	Structures	Replace Arrow River Bridge north branch and approaches, 29.5 km west of Highway 61, and Loukalas creek culvert and approaches, 9.2 km north.	0.8
807	Paving	Bending Lake Road - from Secondary Highway 622, Atikokan, northerly, including crushing and stockpiling of aggregates for follow-up surface treatment.	72.9
EXP	ANSION PROJECT	S	
Local	Miscellaneous	Thunder Bay Harbour Access Road, from Memorial Avenue, easterly, to Fort William Road. Level crossing at the Canadian National Railway. (To be constructed by City of Thunder Bay.)	0.5
	Miscellaneous	New airport at Wapekeka (Angling Lake).	

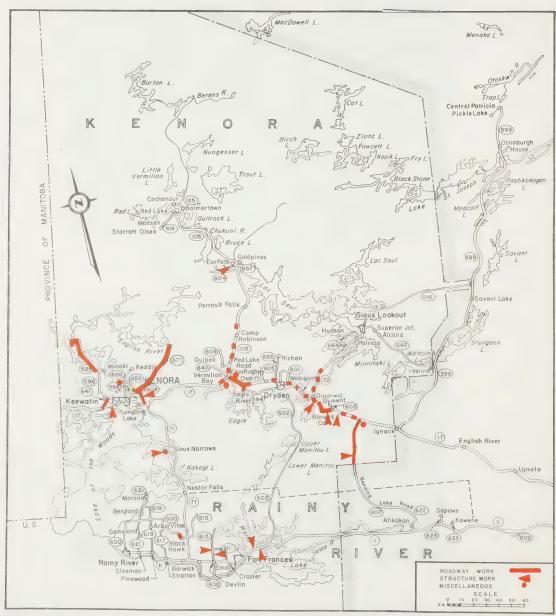


TRUCK AND SHOVEL OPERATION HIGHWAY 11 NEAR ATIKOKAN



CONCRETE OVERLAY OPERATION

KENORA DISTRICT



Kenora District

Northwestern Region

NE	W	PR	OJ	EC.	TS

HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	ENGTH
RE	HABILITATION PRO	JECTS	
11	Structures	Structure rehabilitation at the Noden Causeway east of Fort Frances west low level, (second stage) and Windy Point structures.	> ,
17	Paving	From Highway 72, Dinorwic, easterly 24.3 km, excluding 1.8 km and including three structure rehabilitations, 1.2 km of selective resurfacing, two intersection improvements, two passing lanes and frost heave treatments on Highway 72.	22.5
105	Miscellaneous	Structure, Ear Falls dam repairs. (To be constructed by Ontario Hydro.)	
525	Miscellaneous	Supply and place crushed gravel from Secondary Highway 596 northerly.	35.6
594	Miscellaneous	Surface treatment from 0.4 km south of Highway 17 (west junction) southerly.	1.8
596	Structures	Rehabilitation of the Darlington Bay Bridge, 2.2 km north of Highway 17.	
600	Miscellaneous	Reconstruction from 0.5 km north of Blackhawk, northerly.	1.1
613	Structures	Replace structure and approaches of McCool and Forsythe River Bridges, 5.1 and 9.8 km north of Highway 11.	0.6
671	Miscellaneous	Jones Road - minor grading, drainage and granular base from Highway 17N (Kenora Bypass), northerly.	70.0
EX	PANSION PROJECT	rs	
17N	New	Kenora Bypass, from 0.6 km west of the Canadian Pacific Railroad overhead easterly to Highway 17. In addition, the follow-up paving from Secondary Highway 659 easterly 6.2 km. Plus there is a passing lane and structure. Also a 1.1 km connection and 7.1 km of paving at the west end to complete the link.	7.5
622	Building	Patrol Yard at Bending Lake Road and Highway 17 intersection.	
658	Miscellaneous	Reconstruction of Truck Inspection Station site north of the Kenora Bypass.	

CARRYOVER PROJECTS

HIGHWAY NUMBER	TYPE OF WORK	LOCATION AND DESCRIPTION	LENGTH (KM)
REI	HABILITATION PRO	DJECTS	
17	Reconstruction	From Highway 105, easterly including full paved shoulders and a passing lane, an intersection improvement west of Highway 105, frost heave treatments on Highway 105 and improvements to rest areas east and west of Highway 105. (The rest areas are recoverable from the Northern Ontario Travel Information Centre Enhancement Program.)	21.1
71	Reconstruction	Sioux Narrows urban section and structure rehabilitation and sidewalk extensions to Sioux Narrows Bridge.	1.6
EXI	PANSION PROJECT	s	
17N	Reconstruction	Grading and drainage of Kenora Bypass, from Secondary Highway 659 easterly to 0.5 km west of the Canadian Pacific Railwa overhead, including two passing lanes.	6.2 ay
807	Paving	Bending Lake Road - from Highway 17, southerly, including crushin and stockpiling aggregates for follow-up surface treatment.	ng 42.6
807	Reconstruction	Bending Lake Road - from 30.9 km south of Highway 17, southerly, including a special design culvert.	11.7

WE NEED YOUR HELP

Your comments and opinions would be valuable in our continuing efforts to provide information through this book.

Using the tear-out card, provided below in either English or French, please take a minute to answer the questions and mail to the address provided. This feedback would be very much appreciated.

Thank you for your thoughts and time.

(FRENCH TRANSLATION OVER)

A.G. Kelly Assistant Deputy Minister Engineering and Construction

FOR

	OFFICE USE
English ☐ French ☐ Both ☐	
Yes No	
Provincial Gov't Municipality Construction Industry	
se enter your mailing address in	
	Provincial Gov't Municipality Construction Industry

SONDAGE: DOCUMENT SUR LES PROJETS
DE CONSTRUCTION
Ministère des Transports
Direction des immobilisations relatives aux transports
1201, avenue Wilson
Tour ouest, 4° étage
Downsview (Ontario)
M3M 1J8

DONNEZ-NOUS VOTRE AVIS

Pour nous permettre de continuer à vous fournir des renseignements utiles grâce à ce document, nous comptons sur vos observations et votre opinion.

C'est pourquoi nous vous invitons à prendre quelques instants pour répondre aux questions reproduites sur la fiche ci-jointe, que nous vous prions de bien vouloir nous retourner à l'adresse indiquée.

Nous vous en remercions à l'avance.

Le sous-ministre adjoint, Génie et construction,

(VERSION ANGLAISE AU VERSO)

A.G. Kelly

Responder:		

HIGHWAY DOCUMENT SURVEY Ministry of Transportation Transportation Capital Branch 1201 Wilson Avenue 4th Floor, West Tower Downsview, Ontario M3M 1J8

SONDAGE : DOCUMENT SUR LES PROJETS DE CONSTRUCTION Veuillez remplir et retourner		
Dans quelle langue préféreriez-vous recevoir ce document?	Français Anglais Les deux	
Ce document fournit-il suffisamment de renseignements?	Oui 🗍 Non 🗀	
Sinon, quels sont les renseignements qu'il faudrait ajouter, à v		
Dans quel type d'entreprise ou d'organisme travaillez-vous?	Gouvernement provincial Municipalité	
	Secteur du bâtiment	
Autre (veuillez préciser)		
Si vous ne recevez pas ce document à intervalles réguliers, ve postale dans l'espace prévu au recto de cette fiche.	euillez inscrire votre adresse	





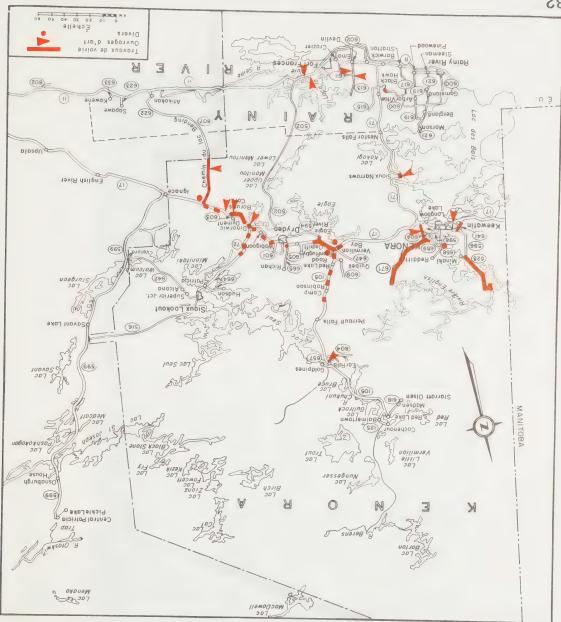
PROJETS EN COURS

ONGUEUR (KM)	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	одэмии этиоя а л эс
		NOITARATÀR 30 ST	BLORG
۲٬۱۶	À partir de la route 105, vers l'est, y compris le revêtement, complet des accotements et une voie de dépassement, l'amélioration d'une intersection à l'ouest de la route 105, la réparation des dégâts attribuables au gel sur la route 105 et l'amélioration des haltes routières à l'est et à l'ouest de la route 105. (Les frais d'aménagement des haltes routières sont récupérables dans le cadre du programme d'amélioration des centres de renseignements touristiques du Nord de l'Ontario.)	Reconstruction	۷۱
9'1	Tronçon urbain de Sioux Narrows, réparation d'ouvrages d'art et prolongement des trottoirs jusqu'au pont de Sioux Narrows.	Reconstruction	١Z
	TN	TS D'AGRANDISSEME	PROJE
2,8	Nivellement et drainage de la route d'évitement de Kenora, à partir de la route secondaire 659 vers l'est jusqu'à 0,5 km à l'ouest du saut-de-mouton du chemin de fer du Canadien Pacifique, y compris deux voies de dépassement.	Reconstruction	NZI
9'2₽	Chemin du lac Bending, à partir de la route 17 vers le sud, y compris le concassage et l'entreposage d'agrégats pour les futurs travaux de revêtement superficiel.	hevêtement	۷08
۲,۲۱	Chemin du lac Bending, à partir de 30,9 km au sud de la route 17, vers le sud, dont un ponceau de conception spéciale.	Reconstruction	708

NOUVEAUX PROJETS

KW) GNENB		30 39YT XUAVART	ORĖRO SE LA ROUTE
		NOITARAGÈR ET	BLOAR
	Péparation d'ouvrages d'art sur la chaussée Moden à l'est de Fort Frances, niveau inférieur ouest (deuxième niveau), et des ouvrages d'art de Windy Point.	Ouvrages d'art	11
52,5	À partir de la route 72, à Dinorwic, vers l'est sur 24,3 km, sauf 1,8 km, y compris la réparation de trois ouvrages d'art, et 1,2 km de réfection sélective du revêtement, amélioration de deux intersections, deux voies de dépassement et réparation des dégâts attribuables au gel sur la route 72.	tnəmətêvəЯ	۷١
	Ouvrage d'art, réparation du barrage de Ear Falls. Á) réaliser par Ontario Hydro.)	Divers	105
9'98	Fourniture et installation de gravier concassé à partir de la route secondaire 596 vers le nord.	Divers	225
8,1	Revêtement superficiel à partir de 0,4 km au sud de la route 17 (bifurcation ouest) vers le sud.	Divers	7 69
	Réparation du pont de Darlington Bay, à 2,2 km au nord de la route 17	Ouvrages d'art	969
۲,۲	Reconstruction à partir de 0,5 km au nord de Blackhawk, vers le nord.	Divers	009
9'0	Remplacement de la structure et des approches des ponts des rivières McCool et Forsythe, à 5,1 et 9,8 km au nord de la route 11.	Duvrages d'art	613
0,07	Chemin Jones - travaux légers de nivellement, de drainage et de couche de fondation granuleuse à partir de la route $1\mathrm{N}$ (route d'évitement de Kenora), vers le nord.	Divers	149
S,7	Route d'évitement de Kenora à partir de 0,6 km à l'ouest du saut-de- mouton du chemin de fer du Canadien Pacifique vers l'est jusqu'à la route 17. De plus, poursuite des travaux de revêtement à partir de la route secondaire 659 vers l'est, sur 6,2 km. Également, voie de dé- passement et ouvrage d'art. Raccordement de 1,1 km et revêtement sur 7,1 km à l'extrémité ouest pour compléter le raccordement.	ets D'AGARNDISSEME Mouvelle route	BLORY N7 t
	Dépôt de voirie à l'intersection du chemin du lac Bending et de la route 17.	finent	229
	Reconstruction du poste d'inspection des camions au nord de la route d'évitement de Kenora.	Divers	829

DISTRICT DE KENORA





TRAVAUX DE RÉPARATION AVEC CAMIONS ET PELLES MÉCANIQUES SUR LA ROUTE 11, PRÈS D'ATIKOKAN



NOTÀR NA THAMATÀVAR AG XUAVART

	PROJETS EN COURS		
(KM)	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	OR AL AC
		NOITARAGÈR ET	BLORG
9'61	\hat{A} partir de la limite des districts de Cochrane et Thunder Bay, vers l'ouest.	InəmətêvəA	11
9'51	À partir de 0,4 km à l'ouest de la route 11B à Atikokan, vers l'ouest, y compris le revêtement de la route secondaire 622 à Atikokan, les améliorations de l'intersection de la route 11 et de la route secondaire 633 et la réfection du revêtement à différents endroits sur la route 11, à partir d'Atikokan, vers l'est.	Reconstruction	11, 633,
	Réparation du pont de la rivière Sturgeon, à 28,1 km à l'ouest de la route secondaire 584, à Geraldton, et du pont du ruisseau Stillwater, à 2,3 km à l'ouest de la route secondaire 585.	Ouvrages d'art	ļ ļ
7,21	À partir d'Upsala vers l'ouest jusqu'au pont de la rivière Little Firesteel, dont la réparation de trois ouvrages d'art et une voie de dépassement.	Reconstruction	۷۲
8,0	Remplacement de la partie nord du pont de la rivière Arrow et des approches, à 29,5 km à l'ouest de la route 61, et du ponceau du ruisseau Loukalas et des approches, à 9,2 km au nord.	Ouvrages d'art	969 '869
6,27	Chemin du lac Bending, à partir de la route secondaire 622 à Atikokan, vers le nord, y compris le concassage et l'entreposage de d'agrégats pour les futurs travaux de revêtement superficiel.	InemetêveA	۷08
	TN	TS D'AGRANDISSEME	PROJE
9'0	Chemin d'accès du port de Thunder Bay, à partir	Divers	Route

Nouvel aéroport à Wapekeka (Angling Lake).

Passage à niveau du Canadien National. (À réaliser par la municipalité de Thunder Bay.)

de l'avenue Memorial vers l'est, jusqu'au chemin Fort William.

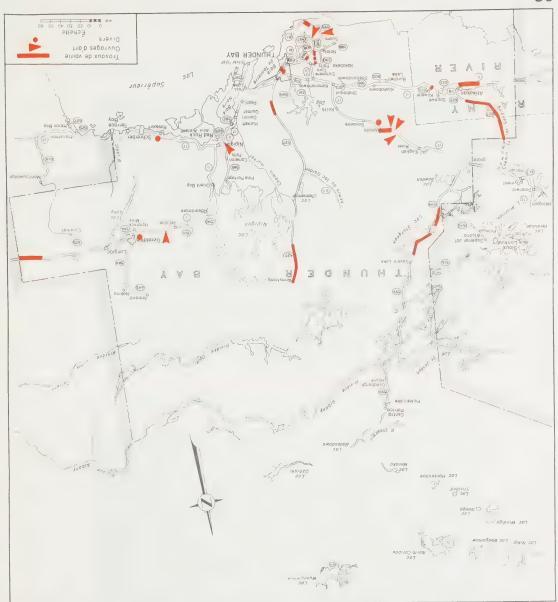
locale

Divers

Région du Nord-Ouest

	NOUVEAUX PROJETS		
(KW) ONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	TYPE DE XUAVART	OR AL SOUTE
		NOITARAGÈR ET	PROJE
12,8	Å partir de 22,8 km au nord de la route 11/17, vers le nord.	Reconstruction	225
2,65	Revêtement superficiel, à partir d'Armstrong vers le sud, y compris le concassage et l'entreposage d'agrégats pour les futurs travaux de revêtement superficiel.	Divers	7 28
3,5	Reconstruction à partir du pont de la rivière Kaministikwia, vers l'ouest.	Divers	889
0,6	Reconstruction à partir de 5,8 km à l'ouest de la route 61, vers l'ouest.	Divers	863
9'8	Reconstruction à partir de 2,2 km à l'ouest de la route 61, vers l'ouest.	Divers	269
0,4	Reconstruction à partir de la route secondaire 590 vers le sud, à 10 km (à différents endroits).	Divers	969
S'E†	Revêtement superficiel à partir de 0,5 km au nord de la route secondaire 642 vers le nord, sur 14 km et à partir de 28,6 km, au nord de la route secondaire 642 vers le nord, sur 18,5 km, de même qu'à partir de 47,1 km au nord de la route secondaire 642 vers le nord, sur 11 km.	гләvіО	669
		ITS D'AGRANDISSEMI	3LOA9
5,5	Voie rapide de Thunder Bay - rue John, chemin Oliver (y compris la signalisation) et entrée du poste de pompiers du ministère des Richesses naturelles; amélioration de l'intersection locale des rues John et Valley. (Les frais de ce projet sont en partie récupérables.)	Amélioration d'intersections	۷۱/۱۱
	Ajout de deux aires de garage et d'entreposage dans les dépôts de voirie de Geraldton, d'Upsala et de Rossport.	stnəmits	11
	Иоичеі ає́гороґі à Wunnummin Lake.	Divers	
	Prolongement de la piste d'atterrissage de l'aéroport de Pickle Lake	Divers	
	Amélioration et prolongement de la piste d'atterrissage de l'aéroport de Big Trout Lake.	Divers	

DISTRICT DE THUNDER BAY





INSTALLATION DU TABLIER DU PONT DE LA RIVIERE LITTLE GARDEN, SUR LA ROUTE SECONDAIRE 556



POSE DE BÉTON SUR LE TABLIER DU PONT DE LA RIVIÈRE BLIND

Région du Nord-Ouest

11

District de Sault Ste. Marie (suite)

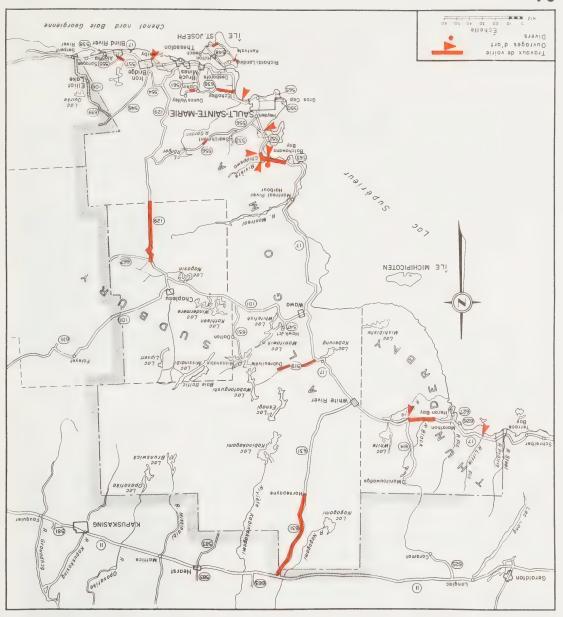
	PROJETS EN COURS		
(KW) FONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	NUMÉRO DE LA ROUTE
		NOITARAGÀR 30 ST	PROJE
2,72	À partir de 38,4 km au nord de la route secondaire 556, vers le nord.	Reconstruction	159

Ouvrage d'art
Peinture du pont de la rivière Goulais, à 10,7 km à l'ouest de la route secondaire 556, à Heyden.

ETS	roh	A YI	JA1	۸ ۸	ON
		$u \wedge i$	3 V -1/		

(KW) NGUEUR	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	30 39YT XUAVART	NUMÉRO SE LA ROUTE
		NOITARAGAR BO ST	BLORG
r,6S	Å partir de la route 563 vers le sud, y compris les ouvrages d'art (3), et construction d'une voie de dépassement et d'une halte routière à Chippewa Falls	InəmətêvəA	۷١
010	et d'une halte routière à Chippewa Falls.	acitoristanooog	71
0,12	A partir de la route 614 vers l'ouest, y compris la réparation d'un ouvrage d'art.	Reconstruction	۷,
	Réparation de l'ouvrage d'art du pont de la rivière Little Pic, à 29,3 km à l'ouest de la route secondaire 626, jusqu'à Marathon.	Duvrage d'art	۷١
	Remplacement du pont de la rivière Garden et des approches, à 6,2 km à l'est des limites est de Sault Ste. Marie.	Ouvrage d'art	۷١
	Réparation de l'ouvrage d'art du pont de la rivière Mississaugi, à 0,1 km à l'ouest de la route secondaire 546, à lron Bridge.	Divers	ا ل
21,6	Å partir de 65,6 km au nord de la route secondaire 556 vers le nord.	Reconstruction	129
32,2	Revêtement superficiel à partir de la route 17 vers l'est.	Divers	619
8,7	Revêtement superficiel à partir de 0,2 km à l'ouest du chemin Base Line jusqu'au chemin 5th Side.	Divers	848
S,0	Reconstruction à partir de 5,7 km à l'ouest de Richards Landing vers l'ouest.	Divers	849
⊅' ↓	Reconstruction à partir de 30,1 km à l'est de la route secondaire 532, vers l'est.	Divers	999
Z,8	À partir de la route secondaire 555, à Blind River, vers le nord.	Reconstruction	Z 99
	Entreposage de gravier concassé pour les futurs contrats de pavage à chaud.	Divers	189
5,18	Horneypayne vers le nord, sur 61,5 km.	Revêtement	159
G ,11	Revêtement superficiel, à partir de 1,3 km à l'est de la route 17, vers l'est.	Divers	889
b '0	Reconstruction à partir de 4,9 km à l'est de la route secondaire 561.	Sivers	889

DISTRICT DE SAULT-SAINTE-MARIE



Projets de construction - Nord de l'Ontario

Sommaire

Région du Nord-Ouest

La région du Nord-Ouest comprend trois districts du ministère des Transports, soit Sault Ste. Marie, Thunder Bay et Kenora. Les bureaux régionaux du ministère du Développement du Nord et des Mines et du ministère des Transports sont situés à Thunder Bay.

Le réseau provincial de la région du Nord-Ouest s'étend au total sur 5 868 km de route. Sur ce total, les routes principales représentent 2 933 km et les routes secondaires et tertiaires, 2 935 km.

Pour 1989-1990, le programme de construction de routes dans la région prévoit seize projets dont les contrats seront adjugés cette année, de même que treize projets repris des années précédentes.

Les immobilisations de 61,7 millions de dollars investies en 1989-1990 dans la région du Nord-Ouest produiront 2 200 personnes-années de travail, en plus d'augmenter de 80,4 millions de dollars le produit provincial brut de l'Ontario. Grâce à la progression des revenus des particuliers et des entreprises et à la hausse des ventes brutes de produits, le gouvernement provincial recueillera environ 6,8 millions de dollars d'impôts. Le total des impôts versés aux gouvernements provincial et fédéral et aux municipalités à la suite de ces immobilisations est évalué à 20,2 millions de dollars.

Cette année, le programme de construction de routes dans la région du Nord-Ouest devrait permettre de réaliser les objectifs suivants :

Travaux de réparation prévus:

1	7	-	atnoq eb	3emplacement
	11	-		stno
, KW.	SIE	-		Soutes

Travaux d'agrandissement prévus:

	3	-	Amélioration d'intersections
	L	-	Nouveaux ponts
km*	24	-	Nouvelles routes

(*Donnée exprimée en l'équivalent de routes à deux voies)

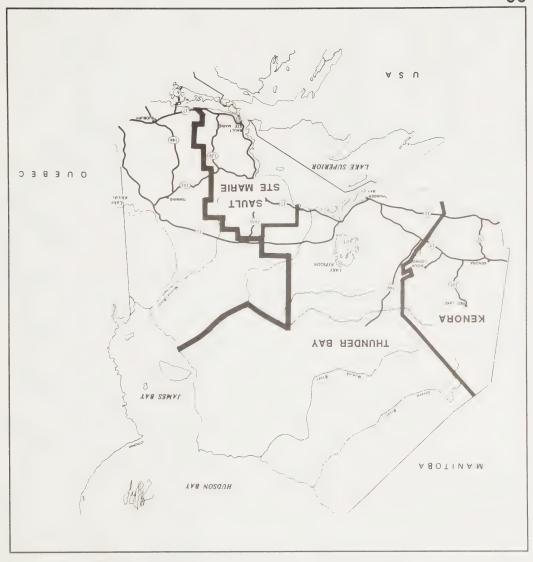
Un certain nombre de projets divers est également prévu. Ces projets n'ont cependant pas été pris en compte dans les totaux ci-dessus.



Don E. Moorhouse
Directeur régional, Mord-Ouest
Directeur régional, Mord-Ouest
et des fransports
Ministère du Développement du Nord
et des Mines
et des Mines
435, rue James sud
775, rue James sud
Pyre GE3



Ron F. Carney
Directeur régional
Bureau régional
Ministère des Transports
Région du Nord-Ouest
615, rue James sud
Thunder Bay (Ontario)
P7C 4X9

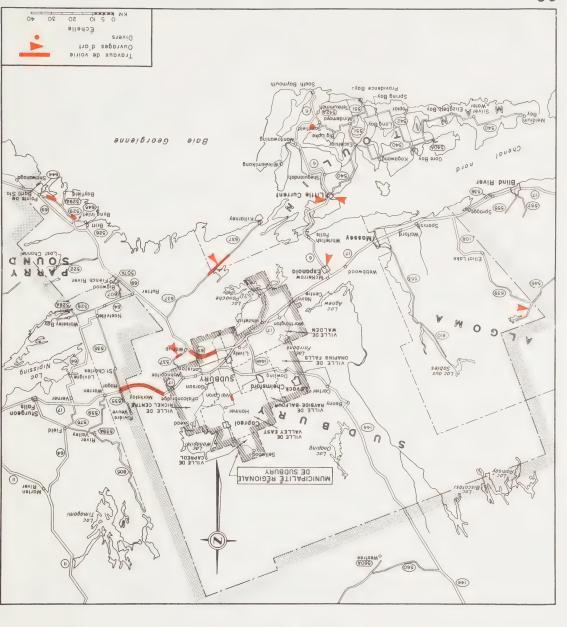




RÉGION DU NORD-ONEST

Région du Nord

	NOUVEAUX PROJETS		
(KW) ONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	ad agyt Xuavart	OR LA ROUTE
		NOITARATÀR 30 ST	BLOAR
0,02	\grave{A} partir de la route secondaire 535, à Hagar vers l'ouest, jusqu'au chemin Kukagami.	InemetêveA	۷۲
0,2	Revêtement superficiel à partir de 0,5 km au nord de la bifurcation sud de la route 69, vers le nord.	Divers	629
0,2	Reconstruction à partir de 2 km au sud de la bifurcation nord de la route 69, vers le sud.	Divers	629
8,2	À partir de 4,3 km au nord de la route 69, vers le nord.	Reconstruction	Z83
	Remplacement de l'ouvrage d'art de la rivière Little White et approches, à $0,7~{\rm km}$ au nord de la route secondaire 639.	Ouvrage d'art	979
g'9	Å partir de 47,1 km à l'ouest de la route 69, vers l'ouest.	Reconstruction	ZE9
۲,8	Revêtement superficiel à partir de 40,8 km à l'ouest de la route 69, vers l'ouest.	Divers	Z E9
9'8	Chemin régional 80 (ancienne route 69), à partir de Val Caron vers le nord. (Ce projet est financé dans le cadre d'une entente de raccordement passée avec la municipalité.)	noitountenooeA	Local
	TN	TS D'AGRANDISSEME	BLOAR
	Voie de virage à gauche à l'intersection de la route 6.	Amélioration d'une intersection	ا ل
	PROJETS EN COURS		
(KW) CONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	NUMÉRO STUOR AJ 30
		NOITARAGAR BO ST	BLOAR
	Réparation du tablier du pont de la rivière Spanish, à Espanola.	Ouvrage d'art	9
2,8	À partir de 40,8 km à l'ouest de la route 69 vers l'ouest, y compris l'ouvrage d'art de la rivière Mahzenazing.	Reconstruction	ZE9



DISTRICT DE SUDBURY

Ouvrage d'art

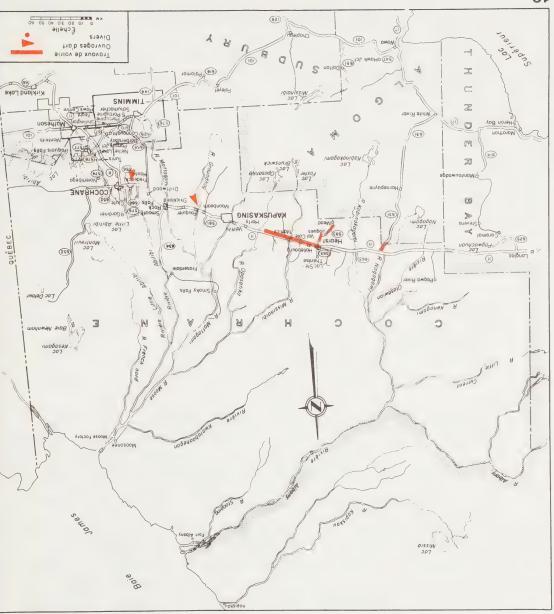
NOITARAGÀR AO STALORY

11

(KW) FONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	30 39YT XUAVART	ОЯ ВИМЕВО В ТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В
	PROJETS EN COURS		
G '9	À partir de la route 11 vers le sud.	Reconstruction	169
5,9	Revêtement superficiel, à partir de 18 km au nord de Mead, vers le nord.	Divers	583
9'Þ	Revêtement superficiel, à partir de 6,5 km au nord de Mead, vers le nord.	Divers	283
	Remplacement du tablier du pont de la rivière Buskegeau, à 2 km à l'est de la route secondaire 668.	Ouvrage d'art	11
8'77	À partir de Hearst jusqu'à Opasatika.	frametaveA	11
		NOITARAGÈR ED ST	BLOAR
(KW) FONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	NUMÉRO SE LA ROUTE
	NOUVEAUX PROJETS		

Remplacement du tablier du pont de la rivière Groundhog, à Fauquier.

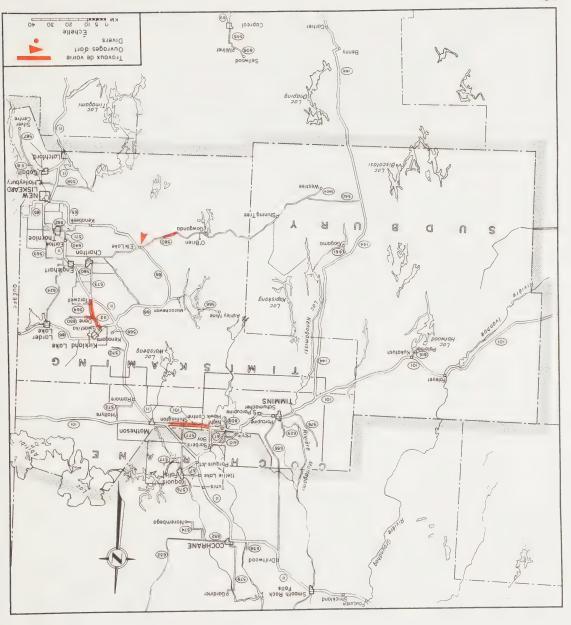
DISTRICT DE COCHRANE



Région du Nord

	NOUVEAUX PROJETS		
(KW) FONGNENE	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	NUMÉRO DE LA ROUTE
		NOITARAPAR 30 ST	BLOAR
1,62	\dot{A} partir de la bifurcation ouest de la route 11, vers l'ouest.	InəmətêvəA	101
5,02	À partir de la route 11 vers le nord jusqu'à la route 66, dont 1 km de revêtement de la route secondaire 650, vers l'est.	InəmətêvəA	112
t '9	À partir de 23,2 km à l'est de Elk Lake, vers l'est.	Reconstruction	290
	Réparation du tablier du pont de la rivière Makobe, à Elk Lake.	Divers	099
	ENT	MBSSIQNARDA'Q ST	PROJE
	Dépôt de voirie de Larder Lake, ajout d'une aire de garage et d'entreposage.	Sievia	99

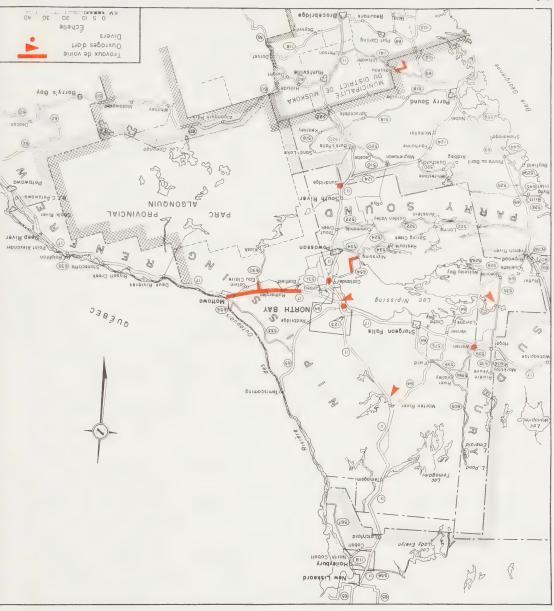
DISTRICT DE NEW LISKEARD



Région du Nord

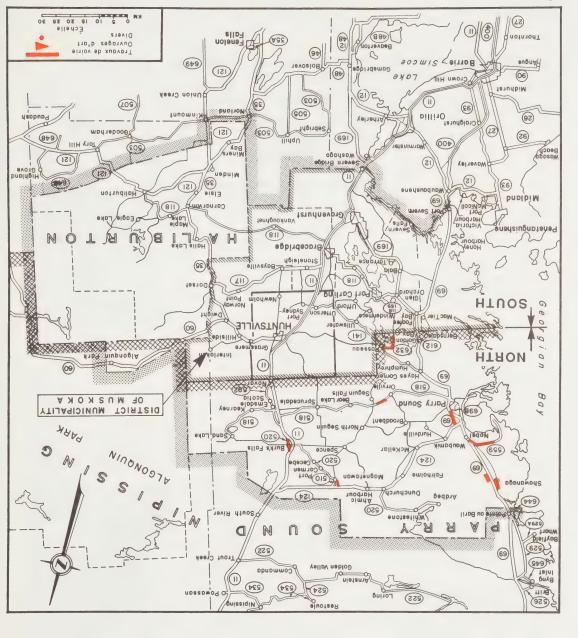
	NOUVEAUX PROJETS		
(KW) FONGNENB	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	OB LA ROUTE
		NOITARATÀR ET	BLOAR
	Remplacement du pont de la rivière Marten et approches, à 3,3 km au sud de la route 64.	Ouvrage d'art	11
9'0	Warren, trongon urbain	Reconstruction	689
0,1	Couches de fondation granuleuse, à différents endroits au sud de la route 17.	Divers	089
	INE	ITS D'AGRANDISSEMI	BLOAR
	Poste d'inspection des camions à Callander.	Bâtiment	1.1
	Amélioration de l'intersection, voie de virage à gauche vers le nord, à la rue Union, à Sundridge.	Divers	11
	Amélioration de l'intersection de la rue O'Brien et de la rue Algonquin, à North Bay.	Divers	۷١
	PROJETS EN COURS		
(KW) FONGUEUR	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AUAVART	ORÀMUN STUOR AJ 30
	,	NOITARATÀR ET	PROJE
0'97	À partir de la route secondaire 531 vers l'est jusqu'à l'ouest de Mattawa, y compris trois voies de dépassement.	InəmətêvəA	۷ ۱
	Imperméabilisation et revêtement du saut-de-mouton du chemin de fer du Canadien National, à $0.4~\rm km$ au sud de la route 17.	Ouvrage d'art	871
† '0	Remplacement de l'ouvrage d'art et approches du bras ouest du lac Nipissing, côté sud.	Ouvrage d'art	232
9'9	À partir de Rosseau vers le sud.	Reconstruction	832
10,3	À partir de 13 km à l'ouest de la route 11 vers l'ouest, y compris le pont du ruisseau Bear.	Reconstruction	1 99
- (-			

DISTRICT DE NORTH BAY



Région du Nord

1,1	À partir de 4,7 km à l'est d'Orrville, vers l'est.	Reconstruction	813
		NOITARAGAR 30 ST	BLORG
(KW) FONGNENE	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AVANART	NUMÉRO DE LA ROUTE
	PROJETS EN COURS		
	y compris la réfection du revêtement des anciennes routes 69 et 124.		
L 'G	À partir du pont de la rivière Seguin, à Parry Sound vers le nord,	Nouveaux projets	69
8,4	Voies de dépassement vers le sud et le nord, au nord de la route secondaire 559.	Voies de dépassement	69
	TNE	TS D'AGRANDISSEME	BLOAR
9,6	À partir de 5,6 km au sud de Rosseau, vers le sud.	Reconstruction	Z£9
٤,٢	Reconstruction, à partir de la route 69 vers l'ouest, à différents endroits.	Divers	699
5,5	Réparation des dégâts causés par le gel, à partir de Magnetawan vers le nord.	Divers	920
9'0	Village de Burk's Falls.	Reconstruction	920
۲,۱	Reconstruction, à partir de 3 km à l'est d'Orrville, vers l'est.	Divers	818
		NOITARAGAR ET	BLOAR
(KW) FONGNENE	DESCRIPTION ET EMPLACEMENT	AVAVART	ОЯЭМИИ ЭТИОЯ АЈ ЭО
	NOUVEAUX PROJETS		



DISTRICT DE HUNTSVILLE

Projets de construction – Nord de l'Ontario

Région du Nord

Sommaire

La région du Nord de l'Ontario regroupe cinq districts du ministère des Transports, soit Huntsville, North Bay, New Liskeard, Cochrane et Sudbury. Le bureau régional du ministère du Développement du Nord et des Mines est situé à Sault Ste. Marie; celui du ministère des Transports se trouve à North Bay.

Cette année, la ligne de démarcation qui sépare le Nord et le Sud de l'Ontario a été repoussée vers le sud à partir de la rivière des Français, afin d'intégrer les districts de Parry Sound et de Nipissing. Ce remaniement sjoute 856 km de routes à la région du Nord de l'Ontario, qui en compte désormais 4 844 km. De ce total, 2 725 km correspondent à des routes principales et 2 119 km représentent des routes secondaires et 2 119 km représentent des routes secondaires.

En 1989-1990, le programme de construction de routes dans le Nord de l'Ontario porte sur dix-huit projets dont les contrats seront attribués cette année et neuf projets reportés des années précédentes.

Toujours en 1989-1990, les immobilisations de 44,5 millions de dollars consacrées à la région du Nord produiront 1 700 personnes-années de travail et augmenteront de 59,6 millions de dollars le produit provincial brut de l'Ontario. Grâce à l'augmentation des ventes brutes de produits, le gouvernement provincial recueillera environ cinq millions de dollars d'impôts. Le total des impôts versés aux gouvernements provincial et fédéral et aux municipalités à la suite de ces immobilisations est estimé à 15 millions de dollars.

Cette année, le programme de construction de routes dans le Nord de l'Ontario devrait permettre de réaliser les objectifs suivants :

Travaux de réparation prévus:

	Ļ	-	Remplacement de ponts
	\forall	~	Ponts
KW,	971	-	Routes

Travaux d'agrandissement prévus:

L	-	Postes d'inspection des camions
L	-	Amélioration d'intersections
2	-	Voies de dépassement
ļ.	-	Nouvelles routes
	1 2 1	S

(*Donnée exprimée en l'équivalent de routes à deux voies)

Un certain nombre de projets divers est également prévu. Ces projets n'ont cependant pas été pris en compte dans les fotaux ci-dessus.

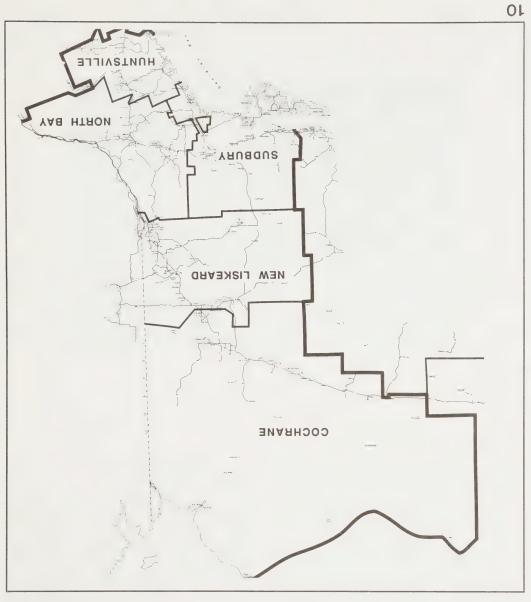


Michael P. Barker
Directeur régional, Nord-Est
Division du Développement du Nord
et des Transports
Ministère du Développement du Nord
et des Mines
et des Mines
421, rue Bay
Sault Ste. Marie (Ontario)

P6A 1K3



Directeur régional Bureau régional du ministère des Transports Région du Nord 447, avenue McKeown Worth Bay (Ontario)





RÉGION DU

Programmes particuliers - Nord de l'Ontario

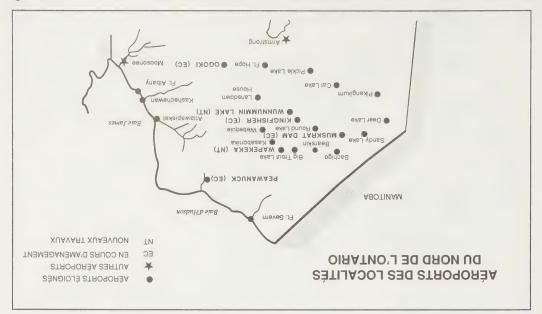
Construction d'aéroports éloignés

Ce programme a été lancé en 1968 par l'aménagement de deux aéroports et s'est poursuivi par la construction de nouveaux aéroports selon un ordre de priorités. Depuis 1968, 21 nouveaux aéroports ont été aménagés, soit un aéroport en moyenne par an.

Les grands fravaux entrepris pour l'aménagement des nouveaux aéroports de Muskrat Dam, de Kingfisher Lake, d'Ogoki Postet de Peawanuck ont été essentiellement achevés en 1988. Une fois terminés de légers travaux de nettoyage, ces aéroports ouvriront officiellement leurs portes en 1989.

La construction de nouveaux aéroports à Wapekeka et à Wunnummin Lake se poursuivra en 1989.

interrompu par le gel ou le dégel saisonniers. de la continuité du service, qui serait autrement vue de la capacité, de la consommation en carburant et ordinaires offre de nombreux avantages au point de d'avions équipés de skis, l'utilisation d'appareils pourraient être effectuées par hydravion ou au moyen par la voie des airs. Même si nombre de ces livraisons combustibles et autres marchandises sont acheminés de construction, des aliments, du courrier, des sur douze par voie terrestre. La plupart des matériaux que ces localités ne sont pas accessibles douze mois cette partie de la province est d'autant plus importante L'amélioration du réseau de transport aérien dans publics dans les régions éloignées du Nord de l'Ontario. éloignés vise l'aménagement d'un réseau d'aéroports Le Programme de construction d'aéroports



Programmes particuliers - Nord de l'Ontario

Voies de dépassement

L'aménagement de voies de dépassement et de voies ascendantes pour les camions s'est avéré un moyen rentable de permettre aux voitures de dépasser en sécurité les véhicules qui circulent lentement et d'assurer le déroulement harmonieux de la circulation. Selon un examen de la circulation aux endroits où des voies de dépassement ont été aménagées, ces voies donnent entière satisfaction et la réaction du grand donnent entière adairs le la circulation.

Le ministère a l'intention de poursuivre l'aménagement dans les l'aménagement de voies de dépassement dans les régions où elles semblent le plus utilies, d'après les résultats et les critères actuels. Des contrats d'une valeur de 2,4 millions de dollars devraient être adjugés au cours de l'exercice financier 1989 pour l'aménagement de six voies de dépassement dans le l'aménagement de six voies de dépassement dans le devraient être achevées en 1989 et ouvertes à la devraient être achevées en 1989 et ouvertes à la circulation automobile.

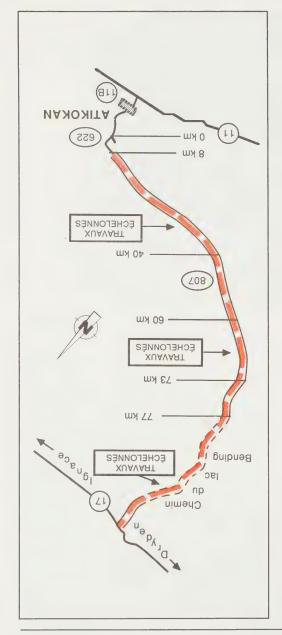
Au total, 165 voies de dépassement ont été aménagées dans le Nord de l'Ontario depuis 1975.



VOIE DE DÉPASSEMENT SUR LA ROUTE 17

Projets principaux - Nord de l'Ontario

Chemin du lac Bending



Une fois achevé, le chemin du lac Bending assurera un nouveau raccordement entre la route 17, secondaire 622 à Atikokan, vers le nord, et la route 17, entre lgnace et Dryden. En plus d'assurer une nouvelle liaison entre les routes 11 et 17, ce chemin permet également d'accéder aux richesses naturelles de la région.

Les travaux ont été entrepris en 1979. Depuis, le nivellement, le drainage, la pose de la couche de fondation granuleuse et l'installation de glissières de sécurité ont été achevés à partir de la route 622 en direction nord sur 77 km, y compris les ponts traversant les rivières Seine, Little Turtle et Turtle. Les travaux de nivellement à partir de la route 17 en direction aud ont débuté en 1985 et aujourd'hui un tronçon de 30,9 km a débuté en 1985 et aujourd'hui un tronçon de 30,9 km a été nivelè.

Dans le cadre de son engagement d'améliorer les routes du Nord, le gouvernement de la province a affecté de nouveaux crédits à la construction de ce nouveau raccordement. Le chemin du lac Bending sera donc achevé un an plus tôt que prévu.

Trois contrats ont été adjugés en 1988, à savoir : un pour le nivellement, le drainage et la pose de la couche de fondation granuleuse d'un tronçon commençant à 30,9 km au sud de la route 17 en direction sud sur une distance de 11,7 km; un pour la pose d'une couche de fondation granuleuse et d'une couche de surface dure sur une distance de 42,6 km en direction nord; et un pour l'installation d'une couche de surface dure sur une distance de 72,9 km en direction surface dure sur une distance de 72,9 km en direction sud.

Ce nouveau raccordement devrait être achevé en entier et ouvert à la circulation d'ici à l'automne; il portera la désignation de «route secondaire 622».

Projets principaux – Nord de l'Ontario

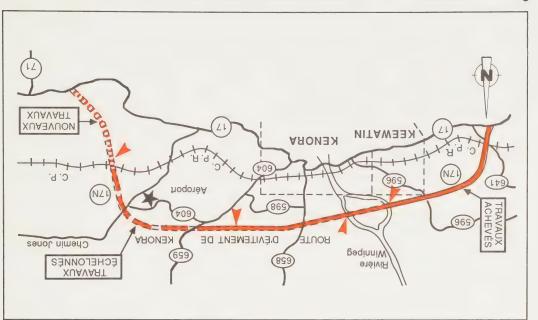
Route d'évitement de Kenora

Nouvelle route 17

que l'intégration d'une voie de dépassement. direction est, l'intersection ouest avec la route 17, ainsi ouest de la route 17 sur une distance de 7,1 km en le tronçon déjà ouvert à 1,1 km à l'est de la bifurcation réalisé en 1988, la dernière opération d'asphaltage sur revêtement jusqu'au tronçon noisin déjà mentionné et la poursuite des travaux de fondation granuleuse et de d'évitement d'ici à l'automne 1990. Ce projet comprend l'été, ce qui permettra d'achever l'ensemble de la route 7,5 km à la route 17 devrait être adjugé au cours de d'art permettant de relier le reste du tronçon est de fondation granuleuse, de revêtement et d'ouvrages nivellement, de drainage, de pose d'une couche de été attribué à l'automne 1988. Un dernier contrat de part de la route secondaire 659, en direction de l'est a le contrat de nivellement pour le tronçon de 6,2 km qui réalisation de ce nouveau raccordement. Voilà pourquoi supplémentaires ont été affectés à l'accélération de la d'améliorer les routes du Nord de l'Ontario, des fonds Parce que le gouvernement provincial a la volonté

En raison de la congestion de la circulation sur la partie de la route transcanadienne qui traverse Kenora, le ministère construit à l'heure actuelle une route d'évitement dans la région de Kenora, Keewatin et Jaffray-Mellick. Cette nouvelle route commence à l'ouest de la route 71 et se poursuit vers le nord jusqu'à l'aéroport de Kenora, puis vers l'ouest en coupant les routes accondaires 659, 658 et 596, pour rejoindre la route 17, à l'ouest de la route accondaire 641. Au premier stade des travaux, cette route comprendra deux voies avec larges accotements stabilisés, des voies ascendantes pour les camions et plusieurs voies accendantes pour les camions et plusieurs ouvrages d'art importants.

La construction de cette nouvelle route a débuté en 1981. Le tronçon qui s'étend de la route $17, \hat{a}$ l'ouest de Keewatin, vers l'est jusqu'à la route secondaire 659, est achevé depuis 1988 et est ouvert \hat{a} la circulation.



Projets de construction - Nord de l'Ontario

Réalisations importantes

Il s'agit des grands projets routiers du Nord de l'Ontario. Font également partie de cette liste les projets réalisés dans le cadre du Programme de construction d'aéroports éloignés, administré par les soins du ministère des Transports.

Une fois achevés, ces grands projets routiers permettent la bonne utilisation des installations routières actuelles et projetées, en plus de réduire les frais de transport de biens et de services, ce qui a pour effet de favoriser les perspectives de développement et d'expansion des municipalités du Nord de l'Ontario.

La construction d'installations aéroportuaires dans les localités éloignées permet d'accéder douze mois sur douze, par la voie des airs, aux localités éloignées du Nord qui dépendent, à l'heure actuelle, d'un service de transport aérien saisonnier.



Sommaire financier (suite)

Terminologie de la construction routière

Ряолет ре соизтвистіои (іммовілья-тіомs) — Projet d'amélioration routière normalement réalisé dans le cadre d'un contrat de construction adjugé à une entreprise.

Travaux preliminaires – Activités à réaliser avant l'attribution d'un contrat.

Твалаих сомотивногом питем — Сез transux comprennent:

- i) les projets de construction qui, pour diverses raisons, ne respectent pas le processus normal de l'appel d'offres;
- ii) les projets réalisés par des municipalités ou d'autres organismes et auxquels le ministère participe financièrement;
- iii) les projets spéciaux réalisés en complément des projets attribués normalement sous forme de contrats;
 iv) tous les projets d'immobilisations secondaires.

Projets o'immobilisations secondaires - Projets d'amélioration des routes secondaires faisant directement appel à la main-d'oeuvre, au matériel et aux matériaux de la localité.

Programmes particuliers – Projets d'aménagement d'installations à l'appui de travaux d'entretien et d'activités réglementaires (immeubles et terrains pour les dépôts de voirie et postes d'inspection des camions). Ces installations sont financées par le ministère des Transports.

Projets de construction – Nord de l'Ontario

Sommaire financier

000 00		esongiolà sèribacel les localités éloignées • Construction d'aéroports TOT	ı∌A
000 00	6 4 <u>0</u> AL PARTIEL 106 20	brod de dord berd • Projets de construction (sinoissilidami)	оЯ
000 00 000 00 000 00		nobilisations et construction – routes • Projets de construction • Travaux d'importance moindre • TOTA	սալ
0661-68	er auog səvitamiteə sə	А иаэлваТ веизчэё — оно И эл гиао етночеиаят езо эмманю	ORQ

Le programme d'aménagement d'aéroports dans les localités éloignées assure l'accès, l'hiver comme l'été, aux localités isolées du Mord de l'Ontario, grâce au financement de la construction de nouveaux aéroports. Le ministère des Transports fournit en outre 1,9 million de dollars pour la réparation constante des aéroports déjà construits.

Le Tableau A donne de plus amples détails sur l'estimation des dépenses pour 1989-1990.

suivantes. énumérés pour chaque district dans les sections désignent la nature des travaux dans le cas des projets dans le Tableau B et les modalités qui y sont précisées routière. Il convient de noter que les termes définis explicatives sur la terminologie de la construction renferme de plus amples détails et des définitions considérés comme des projets «divers». Le Tableau B une municipalité ou par un promoteur immobilier sont régional ou de district du ministère des Transports, par Par ailleurs, les projets mis en oeuvre par un bureau l'appel d'offres sont régies de façon directe et centrale. contrats auxquels s'applique le processus normal de Programme. Toutes les modalités d'attribution des dépenses constitue un autre aspect financier du Le mode de contrôle des appels d'offres et des

Au cours des dernières années, l'accroissement du financement a eu une incidence positive sur le réseau des transports dans le Nord.

Pour les immobilisations et la construction de routes dans le Nord, les dépenses ont augmenté de 26 % depuis 1987. L'affectation totale pour 1989-1990 s'élève à 99,8 millions de dollars. La poursuite des projets de construction entrepris et les nouveaux projets de construction entrepris et les nouveaux projets de construction entrepris et les projets devraient donner lieu à des dépenses respectives de devraient donner lieu à des dépenses respectives divers devraient entraîner un supplément de 6 millions de de dollars. Ces totaux comprennent 23,8 millions de de dollars. Ces totaux comprennent 23,8 millions de dollars en Fonds additionnels et d'initiatives de lollars en Fonds additionnels et d'initiatives d'investissement pour les transports de l'Ontario, ainsi d'immobilisations relatives aux transports annoncé dans le budget de 1989 de l'Ontario.

Le financement des routes prioritaires du Nord permet d'accélérer les travaux sur les routes secondaires d'importance moindre, afin de favoriser la construction de chemins d'accès et d'exploitation des richesses naturelles.

Introduction (suite)

Les dépenses projetées dans le cadre des projets d'immobilisations et de construction pour l'exercice 1989-1990 auront une incidence favorable sur l'économie ontarienne. Les investissements consacrés au secteur de la construction routière permettent en effet de créer des revenus, des emplois et une capacité de production. Ils permettent également aux gouvernements de recueillir divers impôts.

L'ensemble des investissements du ministère du Développement du Nord et des Mines dans les immobilisations, soit 106,2 millions de dollars, produira 3 900 personnes-années de travail et augmentera de 140 millions de dollars le produit provincial brut (PPB) de l'Ontario. Grâce à la hause des revenus des particuliers et des entreprises et à l'augmentation des particuliers et des entreprises et à l'augmentation des particuliers et des entreprises et à l'augmentation des particuliers et des produits, le gouvernement provincial recueillera environ 11,8 millions de dollars sous forme d'impôts, soit 11,1 % du coût d'origine des projets. Le d'impôts, soit 11,1 % du coût d'origine des projets. Le total des impôts versés aux gouvernements provincial et fédéral et aux municipalités à la suite de ces investissements en immobilisations est évalué à 35,2 millions de dollars.

des 23 contrats déjà adjugés et entrepris.

Le plan d'immobilisations et de construction pour 1989-1990 englobe une multitude de projets choisis après avoir été soumis à une analyse des priorités et du rapport coût-efficacité afin d'utiliser au mieux les deniers publics.

Le ministère du Développement du Nord et des Mines définit les priorités et fournit les capitaux nécessaires pour le financement de ces projets. Le ministère des Transports est responsable de la conception et de la réalisation des projets, en plus du financement de la réalisation des projets, en plus du disancement de l'entretien routier et de l'aménagement des installations connexes.

Dans le cadre des projets d'immobilisations et de construction projetés pour 1989-1990, le ministère s'attend à réaliser les travaux suivants dans le Nord :

Travaux de réparation prévus:

	scement de ponts – 5		Remplacement de ponts
	91	_	Ponts
ķШ "	198	_	Routes

Travaux d'agrandissement prévus:

	-		agaigned ach acitocagailb actaca
	Þ	_	Amélioration d'intersections
	2	_	Voies de dépassement
	ļ.	_	Nouveaux ponts
кш "	52	_	Nouvelles routes

*Donnée exprimée en l'équivalent de routes à

(seiov xueb

Un certain nombre de projets divers est également prévu. Ces projets n'ont cependant pas été pris en compte dans les totaux ci-dessus.

- suoiuizo seo uonoedsuro seisoa

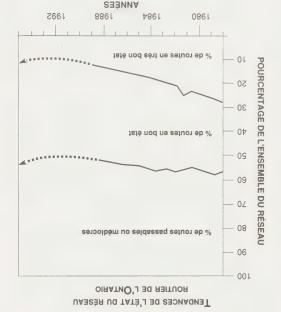
Projets de construction – Nord de l'Ontario

Introduction

comme en fait foi la Figure A.

La plupart des routes du Nord de l'Ontario comprennent deux voies. Il existe cependant des routes à plusieurs voies dans les grands centres urbains et en périphérie.

A saupi-



Depuis 1970, les déplacements sur les routes, exprimés en millions de véhicules-km, augmentent de 5 % par an, ce qui est remarquable. Cette hausse témoigne éloquemment de l'influence et de l'importance du transport routier sur le mieux-être social et économique de la province.

Détails du programme

Les projets énumérés dans le présent document représentent soit de nouveaux projets pour cet exercice financier, soit la suite de projets entrepris au cours des années précédentes. Le ministère a l'intention d'attribuer cette année 32 nouveaux contrats, en plus d'attribuer cette année 32 nouveaux contrats, en plus

Le Programme des transports dans le Nord

Ce Programme prévoit le financement des immobilisations intéressant les chemins d'accès aux richesses naturelles, les aéroports dans les localités éloignées et les améliorations des routes provinciales du Nord de l'Ontario.

Les chemins d'accès aux richesses naturelles sont généralement aménagés de concert avec le secteur privé, afin de favoriser la saine exploitation des richesses naturelles et des usines de transformation de ces richesses.

L'accès par la voie des airs aux collectivités isolées du Nord à raison de douze mois sur douze est essentiel pour le mieux-être social et la stabilité de la vie de ces localités. L'investissement dans les aéroports éloignés favorise concrètement la réalisation de ces objectifs.

L'agrandissement et la réparation constante des routes dans le Nord de l'Ontario sont financés directement par le Programme des transports dans le Nord. Ces investissements permettent de maintenir l'intégrité et la sécurité du réseau, en plus de favoriser l'intégrité et la sécurité du réseau, en plus de favoriser l'intégrité et la sécurité du réseau.

Le réseau de routes principales

L'Ontario bénéficie de l'un des meilleurs réseaux routiers du monde entier. Ce vaste réseau s'étend sur 21 540 km dans l'ensemble de la province.

LONGUEUR DU RÉSEAU ROUTIER (KM)

10 828	10 712	21 240	
Nord de l'Ontario	Sud de l'Ontario	Province	

Or, ce réseau n'est pas sans connaître certaines difficultés. Les routes ontariennes étaient auparavant en assez bon état. Le réseau laisse cependant apparaître actuellement une certaine détérioration. Les nouveaux programmes visant à accroître les investissements à ce chapitre devraient avoir une investissements à ce chapitre devraient avoir une incidence favorable sur l'évolution de l'état des routes,



Projets de construction - Nord de l'Ontario

Table des matières

35	District de Kenora	
28	District de Thunder Bay	
54	District de Sault Ste. Marie	
55	Région du Nord-Ouest	
50	District de Sudbury	
81	District de Cochrane	
91	District de New Liskeard	
71	District de North Bay	
12	District de Huntsville	
10	Pregion du Nord	
	orojets de construction	
8	Programmes particuliers	
9	Projets principaux	
9	sealisations importantes	
3	Sommaire financier	
ı	ntroduction	
n aged		



Projets de construction - Nord de l'Ontario

Message du ministre

C 'est pour moi un très grand honneur de présenter le Programme de construction de routes dans le Nord de l'Ontario pour 1989-1990. Par rapport à 1988-1989, le budget du ministère du Développement du Nord et des Mines dans le cadre de ce programme a augmenté de plus de 13 % pour s'établir à 110 500 000 de dollars. Il s'agit d'une progression de près de 58 % des dépenses depuis 1986-1987; cette progression témoigne de la volonté soutenue de la province d'offrir un meilleur réseau de transport dans le Nord de l'Ontario.

Les projets répertoriés dans le présent document représentent de nouveaux travaux qui seront entrepris au cours de cet exercice financier, ainsi que des travaux qui avaient déjà été adjugés et qui se poursuivent en 1989-1990. Voici donc les traits dominants du programme de cette année.



René Fontaine Ministre du Développement du Nord

L'aménagement des routes d'évitement de Parry Sound et de Kenora se poursuivra en 1989. De plus, la construction du chemin du lac Bending, entre la route secondaire 622 au nord d'Atikokan et la route 17 à l'ouest d'Ignace, se continuera; ce chemin sera ouvert à l'automne. Au total, 60 contrats seront attribués cette année ou donneront suite à des travaux entrepris l'an dernier.

Les projets ainsi réalisés dans le cadre du Programme des transports dans le Nord continueront de soutenir le développement économique et social du Nord de l'Ontario. L'amélioration des services offerts aux régions touristiques et aux points d'accès, haltes routières et points de vue panoramiques permettra de promouvoir activement le tourisme. L'aménagement de voies d'accès favorisera pour sa part la mise en valeur des richesses naturelles. La poursuite des travaux de réalisation d'aséroports éloignés permettra enfin de réduire l'isolement de certaines d'accèit it de l'isolement de certaines d'accèit in de réduire l'isolement de certaines d'accèit it des richesses naturelles.

Les projets routiers mis en oeuvre cette année assureront l'intégrité structurale et la sécurité opérationelle du réseau routier existant, dans le souci de la sécurité, de l'efficacité et de l'utilité du transport des personnes et des biens dans le Nord de la province.

Le ministre du Développement du Nord,

René Fontaine



Ontario

səniM səb tə

Développement du Nord Ministère du

Ed Fulton : entsiniM

Lisusports

Ministère

səp

construction Transports dans le Projets de 1989-1990

Nord de l'Ontario

René Fontaine

: entsiniM

La couverture :

le Nord-Ouest de la province. à l'ouest de Rossport, dans Voie de dépassement sur la route 17,

La Direction des immobilisations relatives aux transports

Mai 1989

ISSN 0822 - 1480

Downsview (Ontario) 1201, avenue Wilson Tour Ouest

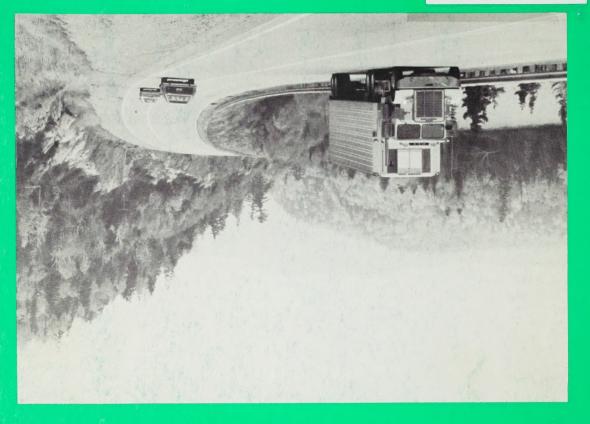
Ministère des Transports

8L1 MEM

Publié par :







construction Projets de

> Ed Fulton Ministre:

Lisusports

Ministère

0661-6861

René Fontaine : entsiniM Ontario

Nord de l'Ontario

Transports dans le

Ministère du

et des Mines Développement du Nord